高天井用LEDランプ
LM400-60/LM400-120

# 取扱説明書・保証書
Landmark=JAPAN=

このたびは、当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。ご使用前に**「安全上のご注意」を必ずお読みください。**
また、この取扱説明書・保証書は大切に保管してください。

⚠ 安全上のご注意

⚠ 警告　この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性がある」と考えられる内容です。

●本製品の取付工事には電気工事士の資格が必要です。必ず電気工事店へ依頼してください。
●指定以外の取付けを行うと、感電や火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。
●本製品は、本書の指示に従って落下することがないように確実に取付けてください。
取付けが不完全の場合、落下による重大事故の原因となる場合があります。
●お客様での分解、修理、改造はおやめください。修理や改造は感電や火災、落下などの原因となります。
●本製品は、屋内専用の照明器具です。屋外、軒下および湿気の多い場所では、ご使用にならないでください。
絶縁不良や感電故障の原因となります。
●本製品を紙や布などで覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災、故障の原因となります。
●本製品に調光制御回路を接続しないでください。火災、故障の原因となります。
●照明カバーなどが破損した場合は使用しないでください。
感電や火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。
●器具のお手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因となる場合があります。
●本製品は、防爆型ではありません。可燃性ガスのある環境では使用しないでください。
そのような場所で使用した場合、火災の原因となります。
●本製品は、振動や衝撃の大きい場所、腐食性ガスの生じる場所、湿度70%以上の高湿度の場所、
塩害の生じる場所には設置しないでください。感電や火災、落下など重大事故の原因となる場合があります。

⚠ 注意　この表示の欄は「傷害を負う可能性、器物損害の可能性がある」と考えられる内容です。

●器具の定格電圧と電源電圧は、器具の取付けの際に必ずご確認ください。
間違って使用しますと、電源、LED素子の劣化・破損、火災の原因になります。
●周囲温度は、-20℃～50℃以外では使用しないでください。点灯不良、火災の原因となります。
●点灯中および消灯は器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。
やけどの原因となります。
●定期的に器具のお手入れを行ってください。
長期間使用していると、汚れなどにより照度が低下したりする可能性があります。
●器具のお手入れの際には、本体および電源の水洗い、薬品による洗浄はしないでください。
感電、故障、変形の原因となります。

⚠ 使用上のご注意

●LED素子にはバラツキがあるため、同一型式の器具でも発行色や明るさが異なる場合があります。
●LEDは交換できません。
●ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼす恐れがあります。
●水洗いや薬品による洗浄、分解、修理、改造はしないでください。
●器具のお手入れの際は、乾いた柔らかい布か水で浸した柔らかい布をよく絞って拭いてください。
●周囲温度は、-20℃～50℃の範囲で使用してください。
●ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は、照明器具から離してご使用ください。
●照明器具には寿命があります。設置して8から10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
点検交換をおすすめします。
●1年に1回は自主点検、および3年に1回は工事店などの専門家による点検を受けてください。
点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る場合があります。
※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

高天井用LEDランプ

※裏面も必ずお読みください　**LM400-60/LM400-120**

取扱説明書・保証書

Landmark=JAPAN=

製品仕様

	LEDランプ		専用電源
型式	LM400-60	LM400-120	HLG-120H42A
配光角度	60°（リフレクター仕様）	120°（拡散仕様）	ー
消費電力	95W		9W
入力電圧	AC90V～300V（LEDランプ側内部電圧はDC36V定電流回路）		
入力電流	100V : 1.085A / 200V : 0.535A		
力率	100V : 0.98 / 200V : 0.97		
全光束	7,840 lm	8,884 lm	ー
光色	5,000K		ー
演色性(Ra)	70＞75		ー
寿命	50,000時間		
保護等級	屋内専用		屋外対応 IP65
使用温度	-20℃～50℃　湿度70%以下		-40℃～70℃　湿度95%以下
重量	1,230ｇ		1,015ｇ
素材	ヒートシンク：アルミ（AL#1050）、フレーム：ポリカーボネート（PC）		筐体：アルミニウム
本体色	ホワイト		天面：ホワイト 側面：シルバー
LEDチップ	日亜化学NS6W183A（135lm/W）	日亜化学NS9W383T（150lm/W）	ー
保証期間	3年保証		

⚠ ご使用になる前に、必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

⚠ 施工上のご注意

●取付前の確認
本製品は十分な口金の長さで設計していますが、現存する全ての水銀灯シェードを確認しているわけではありません。
既設の水銀灯シェードに干渉しないか必ず事前に確認してください。

●専用電源とE39ソケット間の配線
専用電源の二次側(DC側)ケーブルとE39ソケットを結線します。
専用電源の二次側(DC側)は黒線がマイナス、赤線がプラスになります。
マイナス(黒)はE39ソケットのネジ側から出るケーブルと結線、プラス(赤)はE39ソケットの中央接点部から出るケーブルと結線してください。
二次側(DC側)の総配線距離はVVFケーブル太さ1.6mm以上(又はVCTケーブル太さ2.0mm以上)で50m以内としてください。
二次側の総配線距離が50m以上となる場合は、E39ソケットをテスターで計測しDC36V以上の電圧が確保されているかご確認ください。確保できていない場合は、DC36V以上の電圧が確保できる長さまで調整してください。

●専用電源とAC側の配線
専用電源の一次側(AC側)は、青線がマイナス、茶線がプラス、緑/黄線がアースになります。
フリー電圧仕様ですので、電圧はAC90V～300Vまで接続できます。

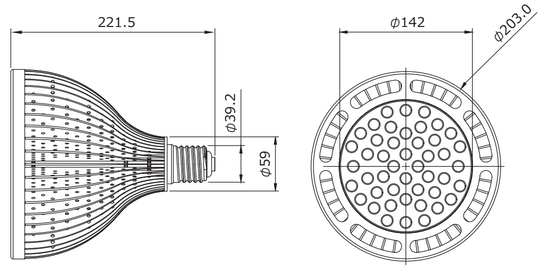
●LEDランプの取り付け
LEDランプをE39ソケットへ取り付けます。設置後に緩まないように、最後まで入りきるように回転させ、取り付けてください。必要以上に回転させすぎると、口金部が破損する恐れがありますので、ご注意ください。

●ワイヤー施工
付属の落下防止ワイヤーをLEDランプ本体のヒートシンク部の穴に通し、構造躯体などに確実に止めてください。

寸法図

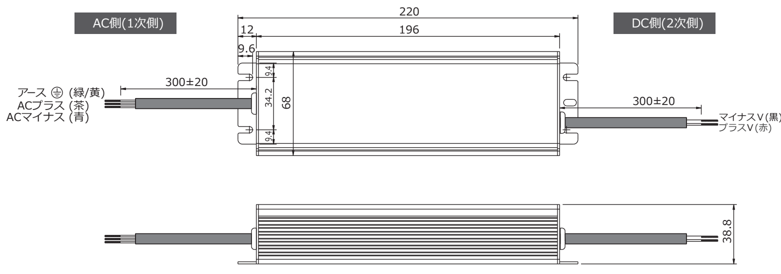
ランプ寸法図（LM400-60/LM400-120共通）

<単位：mm>



電源寸法図（HLG-120H-42A）

<単位：mm>



保証規定

1.取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後3年間無料で修理いたします。
2.修理の必要が生じた場合は、製品に本書を添えて、販売店または（株）ランドマークジャパンへご持参またはご郵送ください。
3.修理ご依頼品のご持参およびお持ち帰りの場合の交通費など、またご郵送される場合の郵送料金および諸掛りはお客様のご負担となります。
　※ご郵送には適切な梱包の上、紛失などを防ぐため簡易書留をご利用ください。
4.保証期間内でも次の場合は保証対象外（有料修理）になります。
　イ.設置工事を行った者の責に帰すべき事由に基づく損害。
　ロ.誤用･乱用および取り扱い不注意による故障。
　ハ.火災･地震･水害などの災害による故障。
　ニ.不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障。
　ホ.使用中に生じたキズなどの外観上の変化。
　ヘ.消耗品および付属品の交換
　ト.本書の提示がない場合および必要事項（お買い上げ日、販売店名など）の記入がない場合。
5.本書は日本国内においてのみ有効です。また本書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
※この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証書

本書は保証規定記載内容により、無料修理をお約束するものです。
お買い上げの日から保証期間中に万一故障が発生した場合は、本書を提示の上、お買い上げになった販売店または株式会社ランドマークジャパンに修理をご依頼ください。
（なお、修理のご依頼にかかわる諸掛り（交通費、送料など）は、お客様のご負担となります。）

型式：LW400	保証期間：本体お買い上げ日より 3 年間
お買い上げ日：	年　　月　　日
お客様名：	
ご住所：	
お電話：	
販売店名： 住所： 電話：	

株式会社ランドマークジャパン
〒273-0864　千葉県船橋市北本町1-17-25-104　TEL:047-421-0657
※住所・電話番号などは変更になることがあります。あらかじめご了承ください。

●お客様の個人情報のお取り扱いについて●

株式会社ランドマークジャパン（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名･住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、下記の通り、お取り扱いします。
1.当社は、お客様の個人情報を、当社製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以　外の第三者に個人情報を開示･提供いたしません。
2.当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。